**选题报告**

选题背景：

我们选题是设计一个界面美观、功能齐全的音乐播放器。伴随着科技的发展，社会的进步，人们的生活水平越来越高，如今音乐已成为越来越多人的心灵寄托。尽管未来的音乐播放器将具备各种丰富多彩的功能，但作为一款多媒体软件，音频应用才是最基本的，也是最能决定获取用户数量的因素。基于上述分析音质高，外形美观，小巧且功能强大是未来播放器发展的主流趋势。作为一个音乐爱好者兼软件工程专业的一员若能编写一款小巧功能强大的音乐播放器无疑是一件很有成就感的事情。而我们考虑到WPF强大的界面功能，就采用WPF来开发这个音乐播放器。尽管WPF一些东西得从头学起，但是为了质量，我们选择勇敢尝试。

功能简介：

1.导入本地歌曲

2.音乐的正常播放，暂停，上一首，下一首

3.播放模式的切换，进度条拖动

4.歌词显示及桌面歌词，音乐关联图片显示

5.歌单分类，收藏自己喜欢的歌曲

6.支持修改歌单标签

7.搜索并试听自己想听的歌曲

8.在搜索结果中下载自己想听的歌曲

9.歌曲列表支持歌曲查找和删除

10.跟唱歌曲并录音，可播放录音听实际效果